

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan perencanaan *enterprise architecture* pada Puskesmas Simpang Pandan Tanjung Jabung Timur adalah :

1. Puskesmas Simpang Pandan Tanjabtim dalam proses bisnis nya belum mengoptimalkan pemanfaatan sistem dan teknologi informasi. Oleh karena itu penelitian ini, membuat perancangan arsitektur *enterprise* agar dapat menyelaraskan strategi bisnis dan strategi SI/TI.
2. Cetak biru yang dihasilkan dari perencanaan *enterprise architecture* yang menggunakan kerangka kerja TOGAF ADM merupakan perencanaan terperinci dari arsitektur bisnis, data, aplikasi dan teknologi.
3. *Enterprise architecture* yang terbentuk dapat digunakan sebagai panduan pengelolaan sistem informasi dalam hal pengolahan data dan informasi yang terdiri dari 28 aplikasi usulan yang telah diintegrasikan menggunakan *usecase diagram* dan *class diagram*, untuk mengintegrasikan data dan informasi sehingga dapat meningkatkan efisiensi aktivitas bisnis.
4. Perencanaan *technology architecture* menghasilkan sebuah jaringan *enterprise* secara konseptual yang memungkinkan terjadinya *sharing data* antar unit bagian
5. Implikasi dari perencanaan *enterprise architecture* adalah tersedianya panduan dalam pengembangan aktivitas bisnis, data, aplikasi dan teknologi sehingga dapat menjadikan rujukan dan perbandingan untuk kedepanya.

## 5.2 Saran

Saran untuk penerapan *enterprise architecture* pada pada Puskesmas Simpang Pandan Tanjung Jabung Timur adalah:

1. Guna untuk mendapatkan model *architecture enterprise* yang lebih lengkap harus dilakukan penelitian lebih lanjut sampai pada tahapan akhir dari TOGAF ADM.
2. Diperlukan analisis dengan metode yang berbeda untuk memperkuat hasil dari penelitian sebelumnya, misalnya menggunakan metode pengumpulan data dengan *zachman framework* atau EAP (*enterprise architecture planning framework*). Analisis dengan menggunakan teori yang berbeda sehingga memungkinkan untuk mendapatkan temuan-temuan yang baru.
3. Setelah direncanakan sebuah *arsitektur enterprise* seperti yang telah di analisis secara konseptual ini, yaitu di dalam nya dibentuk *blueprint* arsitektur aplikasi dan arsitektur teknologi, maka diharapkan perencanaan arsitektur *enterprise* ini bisa menjadi pedoman bagi Puskesmas Simpang Pandan Tanjabtim untuk merancang sistem aplikasi dan teknologi yang tepat di setiap kebutuhan kantor. Dengan demikian dapat membantu untuk mewujudkan tujuan serta visi dan misi pada Puskesmas Simpang Pandan Tanjabtim.